

Allgemein

Profis für Produktszenierungen: leistungsstarke Shop-Beleuchtung. Über ihre wegweisende LED-Technologie hinaus empfehlen sich diese Verkaufsprofis durch ihre elegante Erscheinung mit hochwertigen Aluminium-Reflektoren und PRI-Plus Spiegeloptik. Neben vielen Farben und Ausführungen sind diese Strahler auch in einer Vielzahl an Lichtfarben bis hin zu Food-Speziallicht erhältlich. Die Serie ist in allen Shopumgebungen vielseitig einsetzbar.

Technische Daten

LED Einbaustrahler mit elegantem Lichtkopfdesign und rundem Deckenrahmen, Lichtkopf 355° drehbar und 20° kardanisch schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, einstellbare Deckenstärke, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchte aus Aluminium-/Zinkdruckguss und Stahlblech, Schutzglas klar

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 21 W

Lichtstrom: 2390 lm

Systemeffizienz: 113.81 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 25°

UGR: 18

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers) steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 175 mm

Durchmesser Lichtkopf: 114 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 145 mm

Ausschnittmaß: 158 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 2.320 kg

Zubehör

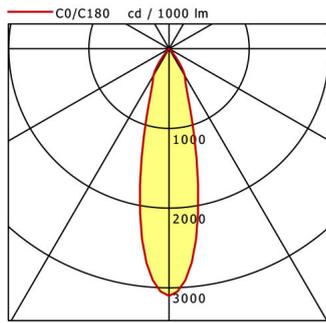
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 158.200-265	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 200 ? 265 mm

CSARL 72.2030.25/DALI

LTS

CSA 72 Round | Einbaustrahler

CSA 72 Round (1xLED 21W 830/3000K 2390lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3101	3101	3101	3101
15°	1272	1272	1272	1272
30°	392	392	392	392
45°	6	6	6	6
60°	4	4	4	4
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.41	823.6
6.0	2.82	205.9
9.0	4.23	91.5
12.0	5.64	51.5
15.0	7.05	32.9

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.0
UGR C90/C270	18.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80